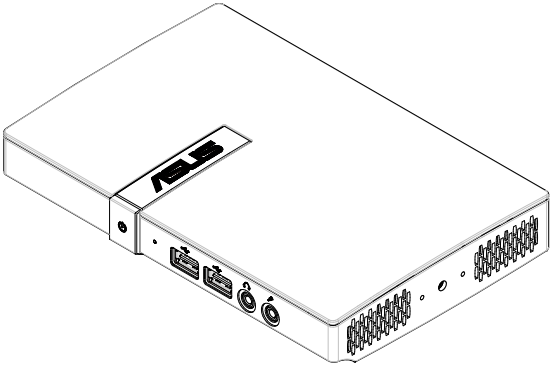
CPX20-serien
Zero Client BOX

Användarhandbok



Innehållsförteckning

Meddelanden ..... **iv**

Säkerhetsinformation ..... **v**

Skötsel och rengöring ..... **vi**

1.1 Välkommen **1-1**

1.2 Förpackningens innehåll **1-1**

1.3 Montera zero client box **1-2**

1.4 Introduktion för nollklient **1-4**

1.4.1 Boxens framsida 1-4

1.4.2 Boxens baksida 1-5

1.4.3 Komma igång med klientsystemet 1-6

1.4.4 Klientindikator, beteende 1-6

2.1 Client-inställning **2-1**

3.1 Specifikationer **3-1**

3.2 Felsökning (FAQ) **3-2**

3.3 Timinglista som stöds **3-3**

Copyright © 2014 ASUSTeK COMPUTER INC. Med ensamrätt.

Ingen del av denna manual, inklusive de produkter och programvara som beskrivs i den, får återges, överföras, kopieras eller lagras i ett registreringssystem eller översättas till något språk i någon form eller med några medel, förutom dokumentationen som förvaras av köparen för säkerhetskopiering, utan uttryckligt skriftligt tillstånd från ASUSTeK Computer Inc. ("ASUS").

Produktgarantin eller servicen kommer inte att förlängas om: (1) produkten är reparerad, modifierad eller ändrad, såvida inte sådan reparation, modifiering eller ändring har godkänts skriftligen av ASUS, eller (2) serienumret för produkten är oläsligt eller saknas.

ASUS LEVERERAR DENNA MANUAL "I BEFINTLIGT SKICK" UTAN GARANTI AV NÅGOT SLAG, VARKEN UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE MEN INTE BEGRÄNSAT TILL UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER FÖR FÖR SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST SYFTE. UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER SKALL ASUS, DESS CHEFER, TJÄNSTEMÄN ELLER ANSTÄLLDA HÅLLAS ANSVARIGA FÖR INDIREKTA SKADOR, SÄRSKILDA SKADOR, FÖLJDSKADOR ELLER ANDRA LIKNANDE SKADOR (INKLUSIVE SKADOR FÖR FÖRLUST AV VINST, UTEBLIVEN VERKSAMHET, FÖRLUST AV ANVÄNDNING ELLER DATA, AVBROTT I VERKSAMHET ELLER LIKNANDE),

ÄVEN OM ASUS HAR UPPMÄRKSAMMATS OM RISKEN FÖR SÅDANA SKADOR SOM KAN UPPSTÅ FRÅN NÅGON DEFEKT ELLER FEL I DENNA MANUAL ELLER PRODUKT.

SPECIFIKATIONER OCH INFORMATION I DENNA MANUAL LÄMNAS ENDAST UT SOM INFORMATION OCH KAN ÄNDRAS NÄR SOM HELST UTAN FÖREGÅENDE MEDDELANDE OCH SKALL INTE TOLKAS SOM ETT ÅTAGANDE AV ASUS. ASUS HAR INGET

ANSVAR FÖR EVENTUELLA FEL ELLER ORIKTIGHETER SOM KAN FÖREKOMMA I DENNA MANUAL, INKLUSIVE DE PRODUKTER OCH PROGRAMVARA SOM BESKRIVS I DEN.

Produkter och företagsnamn i denna manual kan vara registrerade varumärken eller varumärken som tillhör respektive företag och används enbart för identifiering eller förklaring och till ägarens fördel, utan intrångsavsikt.

Meddelanden

Meddelande från Federal Communications Commission

Denna enhet uppfyller del 15 av FCC-reglerna. Användning får ske under följande två villkor:

- Enheten får inte orsaka skadliga störingar och
- Denna enhet måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskade funktioner.

Denna utrustning har testats och befunnits överensstämma med gränserna för en digital enhet av Klass B, enligt del 15 av FCC-reglerna. Dessa begränsningar är utformade för att ge ett rimligt skydd mot skadliga störningar i en heminstallation. Denna utrustning genererar, använder och kan utstråla radiofrekvent energi och om den inte installeras och används i enlighet med tillverkarens instruktioner, kan den orsaka störningar för radiokommunikation. Det finns dock ingen garanti för att störningar inte uppstår i en viss installation. Om denna utrustning orsakar skadliga störningar på radio-eller TV-mottagningen, vilket kan fastställas genom att utrustningen stängs av och slås på, uppmanas användaren att försöka korrigera störningen genom en eller flera av följande åtgärder:

- Rikta om eller flytta mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut utrustningen till ett eluttag på en annan krets än den som mottagaren är ansluten till.
- Rådfråga återförsäljaren eller en erfaren radio/TV-tekniker för hjälp.

Meddelande från kanadensiska kommunikationsdepartementet

Denna digitala apparat överstiger inte Klass B-gränsvärden för utsläpp av radiobrus från digitala apparater som fastställts i bestämmelserna gällande radiostörningar från kanadensiska kommunikationsdepartementet.

Denna digitala klass B-apparat överensstämmer med direktiv Canadian ICES-003.

Varning! Denna nollklient överstämmer endast med EMC-direktivet vid användning av en skärmad Ethernet-kabel.

Säkerhetsinformation

Använd endast strömadapter: AD891M21010ALF&AD891M21210ALF

- Innan du monterar boxen, läs noga igenom all dokumentation som medföljer paketet.
- För att förhindra brand eller elektriska stötar, utsätt aldrig nollklienten för regn eller fukt.
- Försök aldrig öppna nollklientens hölje. De farliga spänningarna inuti nollklienten kan orsaka allvarliga personskador.
- Om strömförsörjningen är trasig, försök inte att reparera den själv. Kontakta en behörig servicetekniker eller din återförsäljare.
- Innan du använder produkten, kontrollera att alla kablar är korrekt anslutna och att strömkablarna inte är skadade. Om du upptäcker någon skada, kontakta omedelbart din återförsäljare.
- Fack och öppningar på baksidan eller ovansidan av höljet är avsedda för ventilation. Blockera inte dessa fack. Placera aldrig produkten i närheten av eller över ett värmeelement eller en värmekälla, om inte en lämplig ventilation tillhandahålls.
- Nollklienten bör endast användas ansluten till den sorts strömkälla som anges på etiketten. Om du är osäker på vilken typ av strömförsörjning du har i hemmet, rådfråga din återförsäljare eller ditt elbolag.
- Använd en lämplig strömkontakt som överensstämmer med ditt standarden för ditt lokala elnät.
- Överbelasta inte förgreningsdosor och förlängningssladdar. Överbelastning kan orsaka brand eller elektriska stötar.
- Undvik att utsätta produkten för damm, fukt och extrema temperaturer. Placera inte nollklienten på en plats där den kan bli blöt. Placera nollklienten på en stabil yta.
- Koppla ur enheten vid åskväder eller om den inte ska användas under en längre tid. Detta skyddar nollklienten från skada orsakad av överspänning.
- Tryck aldrig in föremål eller spill någon slags vätska i öppningarna på nollklientens hölje.
- Eluttaget måste finnas i närheten av utrustningen och vara lättåtkomligt.
- Om du stöter på tekniska problem med nollklienten, kontakta en kvalificerad servicetekniker eller din återförsäljare.

Skötsel och rengöring

- Innan du lyfter eller flyttar på nollklienten rekommenderar vi att koppla bort kablarna och strömkabeln. Använd korrekt lyftteknik vid placering av nollklienten. När du lyfter eller bär nollklienten, håll i dess kanter. Lyft inte nollklienten via stället eller kabeln.
- Rengöring. Stäng av nollklienten och dra ut strömkabeln. Rengör nollklientens yta med en dammfri, mjuk trasa. Svåra fläckar kan tas bort med en tygduk som är fuktad med ett milt rengöringsmedel.
- Undvik att använda ett rengöringsmedel som innehåller alkohol eller aceton. Använd ett rengöringsmedel som är avsett för användning på skärmar. Spruta aldrig rengöringsmedel direkt på skärmen eftersom det kan droppa in i nollklienten och orsaka elektriska stötar.

Följande symptom är normala för nollklienten:

- Skärmen kan flimra vid den första användningen på grund av fluorescerande ljus. Stäng av strömbrytaren och slå sedan på den igen för att vara säker på att flimret försvinner.
- Du kan se en aningen ojämn ljusstyrka på skärmen beroende på det skrivbordsmönster som du använder.
- När samma bild visas i flera timmar kan en efterbild av föregående skärm visas efter att du har ändrat bild. Skärmen kommer att återskapa sig långsamt eller så kan du stänga av strömbrytaren i ett par timmar.
- När skärmen blir svart eller blinkar, eller inte fungerar längre, kontakta din återförsäljare eller serviceverkstad för att åtgärda det. Försök inte att reparera nollklienten själv!

Praxiser som används i denna manual

VARNING! Information för att förhindra skador på dig själv när du försöker utföra en åtgärd.

VARNING! Information för att förhindra skador på komponenter när du försöker utföra en åtgärd.

VIKTIGT! Information som du MÅSTE följa för att slutföra en åtgärd.

OBS! Tips och ytterligare information för att hjälpa dig att slutföra en åtgärd.

Vart man hittar mer information

Se följande källor för ytterligare information och för produkt- och programuppdateringar.

1. **ASUS webbsidor**

   ASUS webbsidor ger uppdaterad information över hela världen för ASUS hårdvaru- och programprodukter. Se http://www.asus.com

2. **Ytterligare dokumentation**

   Produktförpackningen kan innehålla ytterligare dokumentation som lagts till av din återförsäljare. Dessa dokument är inte en del av den vanliga förpackningen.

1.1 Välkommen

Tack för ditt köp av en zero client box från ASUS®.

Den senaste zero client box från ASUS ger dig ett smidigt skrivbord och visning.

Upplev den bekväma och härliga upplevelsen som nollklienten ger dig!

1.2 Förpackningens innehåll

Kontrollera att förpackningen innehåller följande objekt:

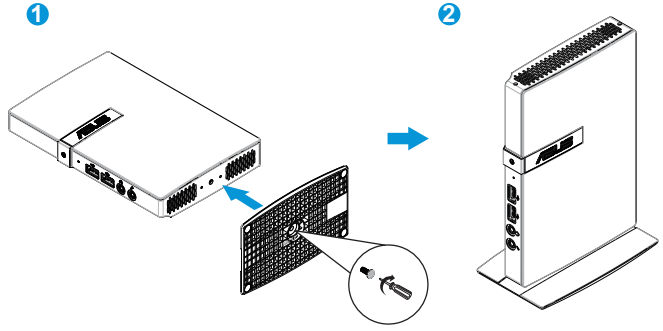
- ✓ Box set
- ✓ Väggmontering
- ✓ Basplatta och skruv
- ✓ Snabbstartsguide
- ✓ Garantisedel
- ✓ Adapter
- ✓ DVI-kabel

- Om något av ovanstående föremål skadats eller saknas, kontakta återförsäljaren.

1.3 Montera zero client box

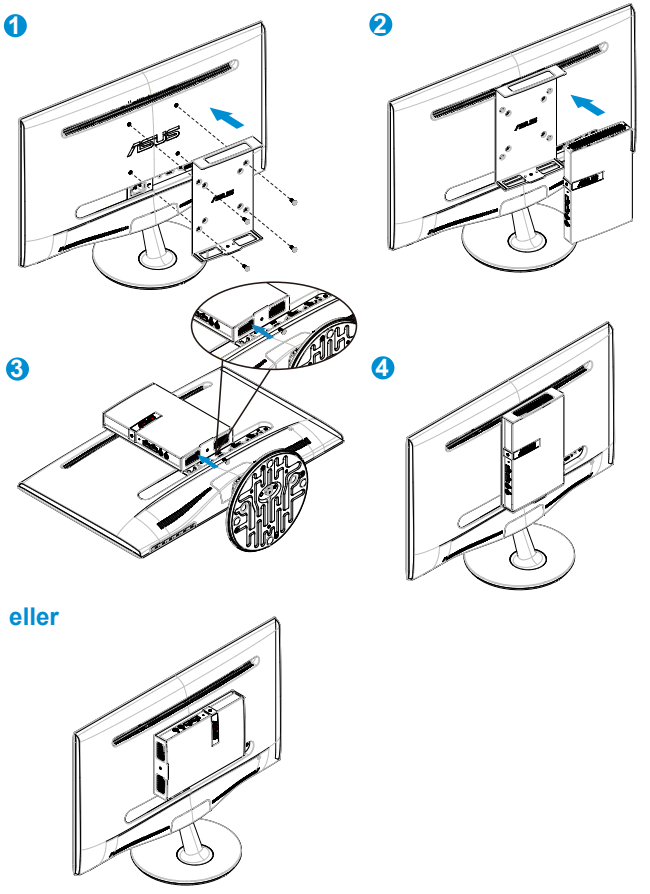
1. Montera basplattan

- Fäst basplattan i boxen och fixera genom att dra åt skruven ordentligt. Det är lätt att dra åt skruven med en skruvmejsel.



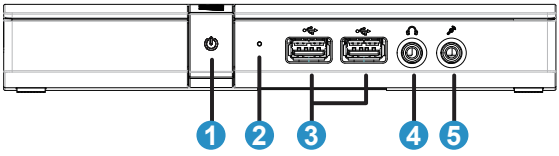
2. Montera väggfäste

- Fäst väggfästet på baksidan av skärmen och fixera med skruven för att dra åt dem ordentligt.
- Knäpp fast boxen på väggfästet (du kan använda två lägen 100x100 mm eller 75x75 mm för att låsa den på plats).


1
2
3
4
eller

1.4 Introduktion för nollklient

1.4.1 Boxens framsida

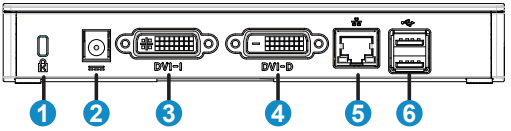


1. Strömindikator:
   - Färgen på strömindikatorn visas som nedan.
2. Klient länk-LED-indikator:
   - Färgen på klient länk-LED-indikatorn är som nedan.

	Status	beskrivning
LED1	Vit	Klientström på
LED1	Orange	Ström av och Wake On Lan/Wake On USB
LED2	Grön	Länk till virtuellt skrivbord

3. USB-anslutning
4. Hörlursuttag
5. Mikrofoningång

1.4.2 Boxens baksida



1. Kensington-lås
2. Strömuttag
3. DVI-I
4. DVI-D
5. RJ45
6. USB-anslutning

1.4.3 Komma igång med klientsystemet

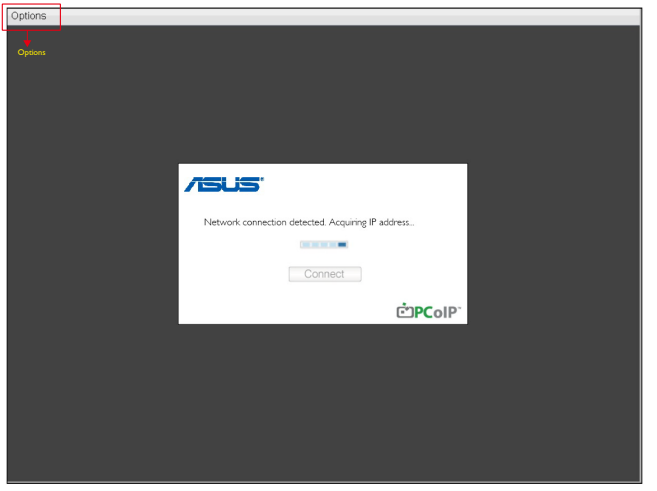
Tangent	Beskrivning
Ström	Tryck på den här knappen för att stänga av/slå på zero client box
Länk (LED2)	Länk till server

1.4.4 Klientindikator, beteende

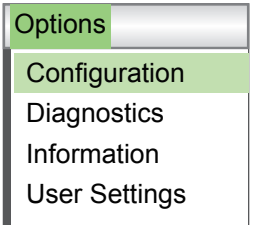
Status	STRÖM	LÄNK
Ström på	Vit	Av
Ström av	Av	Av
Ström på och länk till virtuellt skrivbord	Vit	Grön
Ström av och Wake On Lan	Orange	Av
Ström av och Wake On USB	Orange	Av
Ström på till Ström av och Wake On USB	Vit (blinkar 12 sek. och stängs sedan av)/Orange (alltid på)	Grön (på i 12 sek. och stängs sedan av)

2.1 Client-inställning

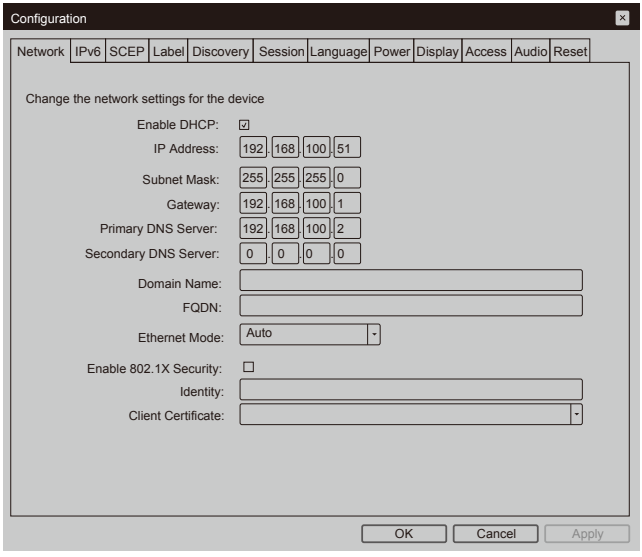
1. Slå på strömmen.
2. Widget för Client-inloggning, klicka på ”[Options]” (Alternativ) uppe i övre vänstra hörnet.



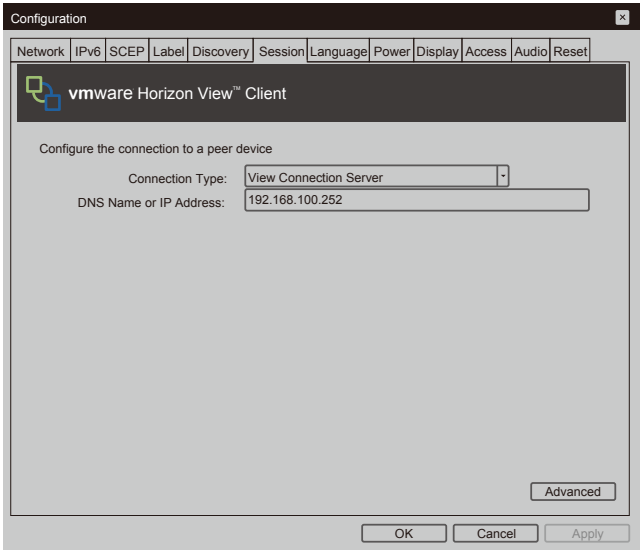
3. Välj ”[Options]” (Alternativ) --> ”[Configuration]” (Konfiguration).



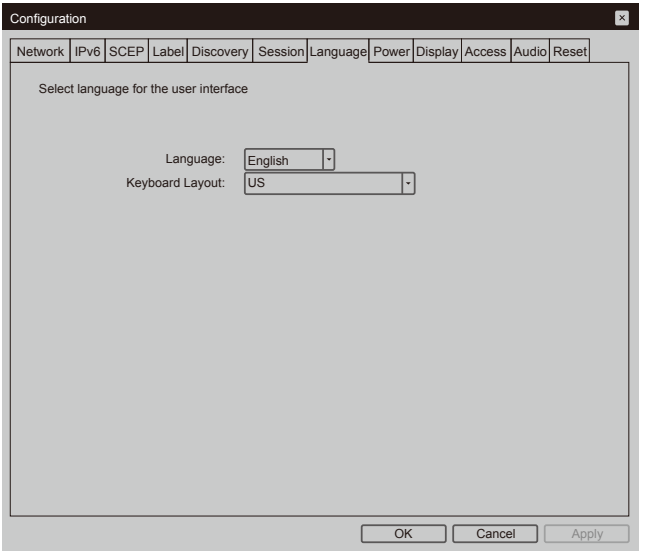
4. Öppna ”[Configuration]” (Konfiguration) --> [Network] (Nätverk), och välj ”Enable DHCP” (Aktivera DHCP).



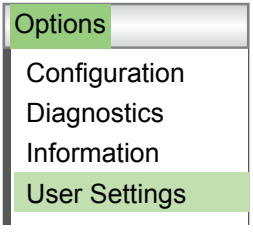
5. Välj fliken [Session] och ange ”DNS Name or IP Address” (DNS-namn eller IP-adress), klicka sedan på ”Apply” (Verkställ).



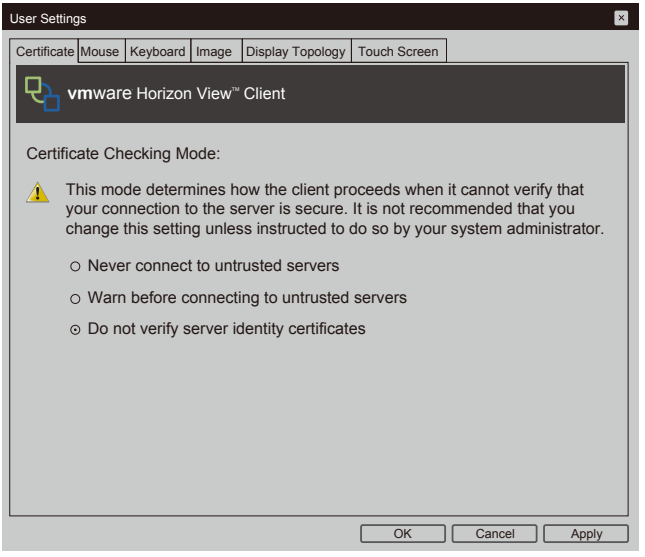
6. Välj fliken [Language] (Språk) och välj önskat språk, klicka sedan på ”Apply” (Verkställ).



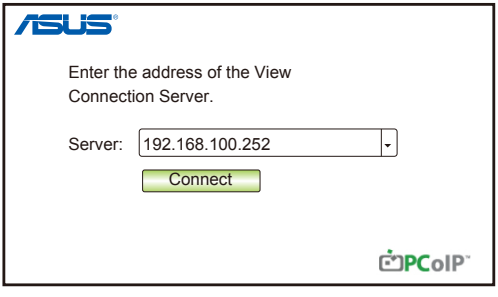
7. Välj [OK] för att slutföra [Configuration] (Konfiguration).
8. Gå tillbaka till huvudmanualen, välj [Options] (Alternativ) uppe till vänster och gå sedan till [User settings] (Användarinställningar).



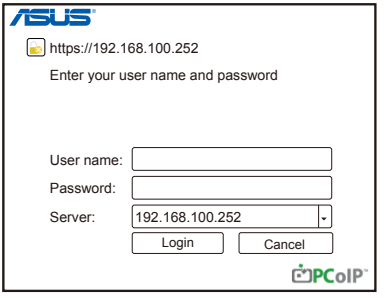
9. Välj fliken [Certificate] (Certifikat), välj objekt och inställning, klicka sedan på [OK].



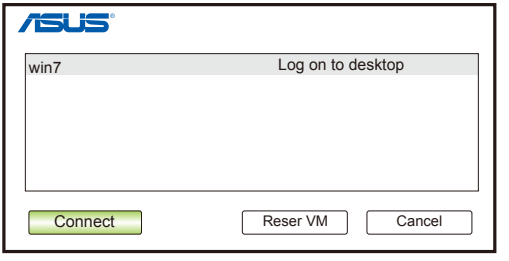
10. Länk till server-IP och öppnar anslutningsgränssnittet, klicka på [Connect] (Anslut).



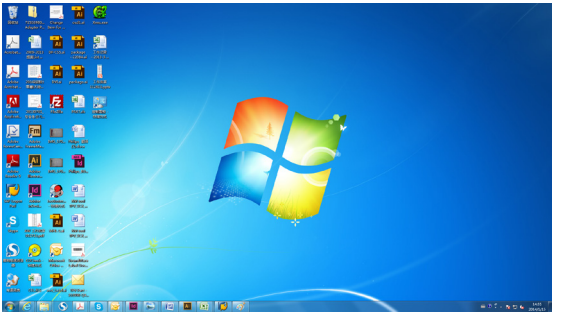
11. Ange ”User name” (Användarnamn) och ”password” (lösenord), klicka sedan på [Login] (Logga in).



12. Klicka på [Connect] (Anslut).



13. Öppnar client-gränssnittet.



14. Välj skrivbordets ”Start”, välj ”Logout” (Logga ut) för att avsluta client.

3.1 Specifikationer

Modell		CPX20
Högsta upplösning	Enkel	1920 x 1200/60
	Dubbel	2560 x 1600/60
Strömförbrukning PÅ		På-läget: < 20 W
Mikrofon		Ja
Hörlurar		Ja
Stäng av		< 0,8 W
Ström av och wake on LAN		< 2,5 W
Ström av och wake on USB		< 1,0 W
Gränssnitt för montering		100 mm x 100 mm och 75 mm x 75 mm
Fys. Mått (BxHxD)		135 x 204,8 x 84 mm
Förpackningens mått (BxHxD)		195,6 x 31,2 x 130,5 mm
Nettovikt (ca.)		0,6 kg
Bruttovikt (ca.)		1,2 kg
Spänning		Växelström 100~240 V (extern)

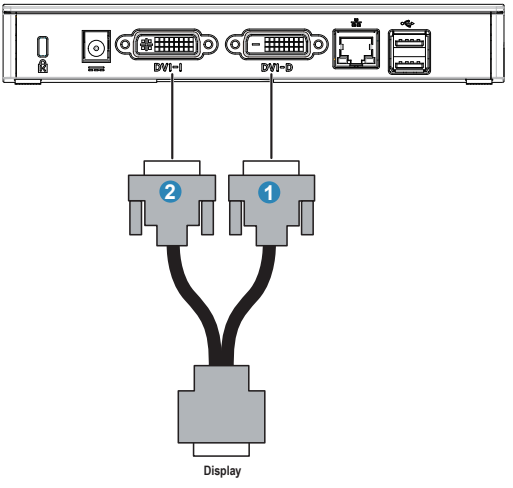
3.2 Felsökning (FAQ)

Problem	Möjlig lösning
Strömindikatorn är inte PÅ	• Tryck på ⏻-knappen för att kontrollera om boxen är PÅ. • Kontrollera att strömkabeln är korrekt ansluten till boxen och eluttaget.

3.3 Timinglista som stöds

Upplösning	Uppdateringsintervall
2560 x 1600	60Hz
2048 x 1152	60Hz
1920 x 1440	60Hz
1920 x 1200	60Hz
1920 x 1080	60Hz
1856 x 1392	56Hz
1792 x 1344	60Hz
1680 x 1050	60Hz
1600 x 1200	60Hz
1600 x 900	60Hz
1440 x 900	60Hz
1400 x 1050	60Hz
1366 x 768	60Hz
1360 x 768	60Hz
1280 x 1024	60Hz
1280 x 960	60Hz
1280 x 800	60Hz
1280 x 768	60Hz
1280 x 720	60Hz
1024 x 768	60Hz
848 x 480	60Hz
800 x 600	60Hz
640 x 480	60Hz

*** Skärmar som ansluts till klienten kommer att ställas in på dess ursprungliga upplösning (1024 x 768) när detta alternativ är aktiverat.**



*** CPX20 DVI dubbla skärmar PCoIP nollklient: Denna nollklient stöder en bildskärm i upplösningen 2560x1600/1920x1440/1856x1392/1792x1344. Anslut de två DVI-D-kabelanslutningarna på en dual-link DVI-I-kabeladapter till de två DVI-D-portarna på nollklienten, enligt ovanstående bild.**